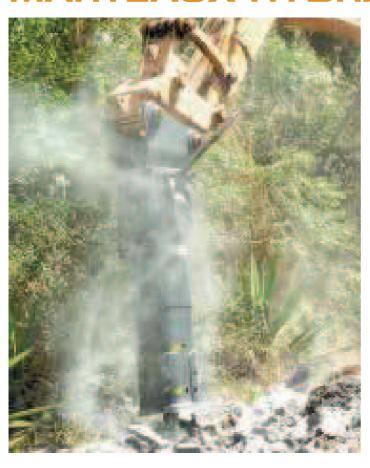


# **OUTILS DE DÉMOLITION**



# LA GAMME DE MARTEAUX HYDRAULIQUES

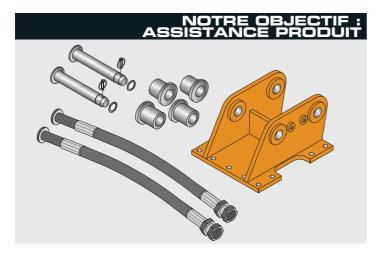


CASE propose une gamme complète de marteaux hydrauliques pour les minipelles et pelles de 1,5 à 80 tonnes, les chargeuses-pelleteuses et chargeuses compactes. Le client peut ainsi choisir la meilleure combinaison outil/machine en fonction de ses besoins, afin d'assurer une rentabilité maximale. Cette gamme est continuellement revue et mise à niveau pour convenir aux machines CASE les plus récentes.

CASE a selectionné comme partenaire un leader mondial de la fabrication de marteaux afin de toujours disposer de la technologie la plus avancée et d'un support produit optimal. Les produits sont spécifiquement conçus selon les exigences de CASE et vont au-delà des spécifications déterminées par les bureaux d'études CASE.

Nous attendons de nos produits des performances optimales ainsi que la protection du système hydraulique des machines CASE :

- Les marteaux CASE travaillent à un régime souvent égal à plus du double de frappes par minutes que la plupart des modèles concurrents, ce qui leur confère une productivité supérieure, particulièrement pour les tâches difficiles.
- Les marteaux CASE débitent l'huile à un régime plus élevé que nombre de marteaux concurrents, ce qui permet des installations simples et une productivité élevée, sans risque de surchauffe.



CASE poursuit un objectif : fournir à ses concessionnaires et clients une solution complète convenant à leurs besoins spécifiques. Pour cette raison, CASE assure également une assistance produit totale ainsi qu'une garantie de 12 mois pour les marteaux.

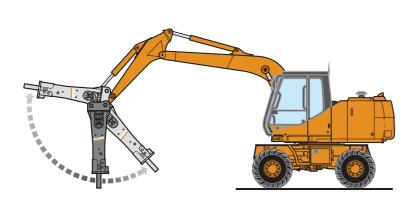
Les kits d'accessoires, platines et flexibles des marteaux CASE, développés par les bureaux d'études CASE, sont conçus pour une productivité maximale quelle que soit la tâche. Ces ensembles comprennent des kits d'axes et bagues, des kits de flexibles et des platines de montage pour TOUTES les machines CASE.

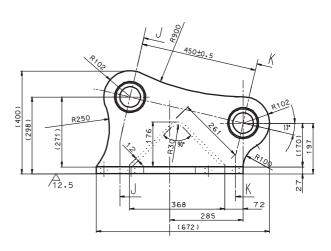


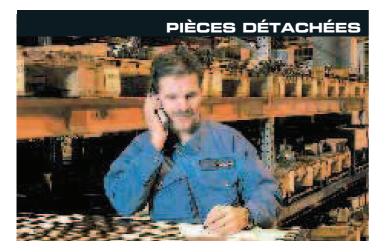
Les accessoires d'installation que CASE propose sont conçus pour permettre de travailler avec le même marteau sur différentes machines. Ils sont livrés avec le manuel d'utilisateur et le catalogue pièces de rechange. Le marteau peut être monté sans modification sur toutes les machines CASE. Une particularité précieuse pour le secteur de la location ! CASE propose également les platines de montage pour les machines de la marque, équipées ou non d'attaches rapides.



Les platines de montage sont conçues par CASE selon des spécifications autorisant le meilleur positionnement du marteau pour un rendement optimal quelle que soit la tâche.







Toutes les pièces détachées pour les marteaux CASE peuvent être commandées auprès des concessionnaires CASE; un stock est toujours maintenu dans l'entrepôt central de pièces détachées CASE du Plessis-Belleville.



Dans tous les pays européens, africains et asiatiques, les marteaux de la marque sont couverts par le service d'assistance, qui fournit les pièces détachées, les manuels ainsi que le support technique nécessaires pour minimiser les arrêts machine et respecter les calendriers de production.

Les installations des marteaux CASE jouissent du soutien du groupe S.A.V. CASE dans tous les pays européens, africains et asiatiques couverts par la marque. La formation concessionnaire et client aux produits accessoires est intégrée au système CASE.

**CB18 - CB37S** 

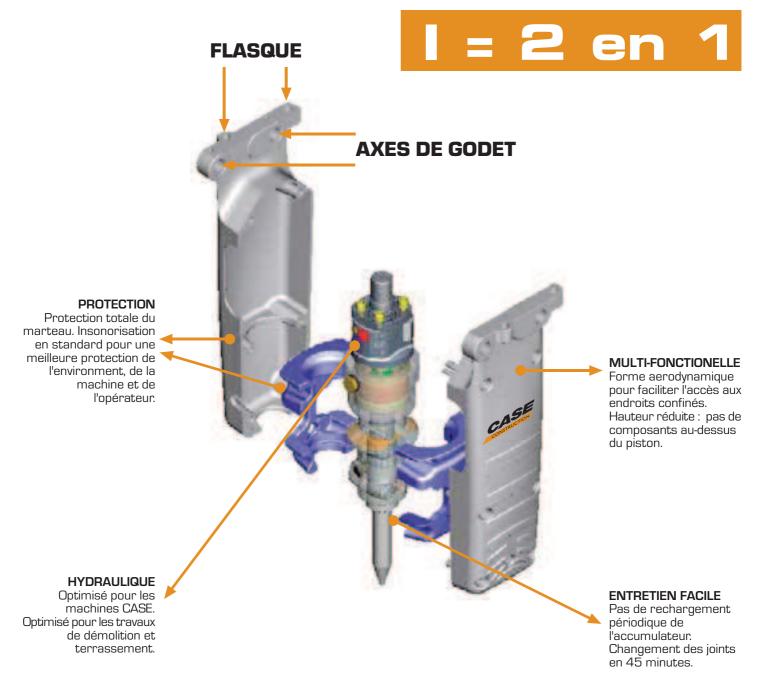
PRINCIPAUX ÉLÉMENTS ET PARTICULARITÉS

# CB18S, CB27S et CB37S:

perçage de trous de fixation verticaux pour montage avec platine = flasque

# CB18SI, CB27SI et CB37SI:

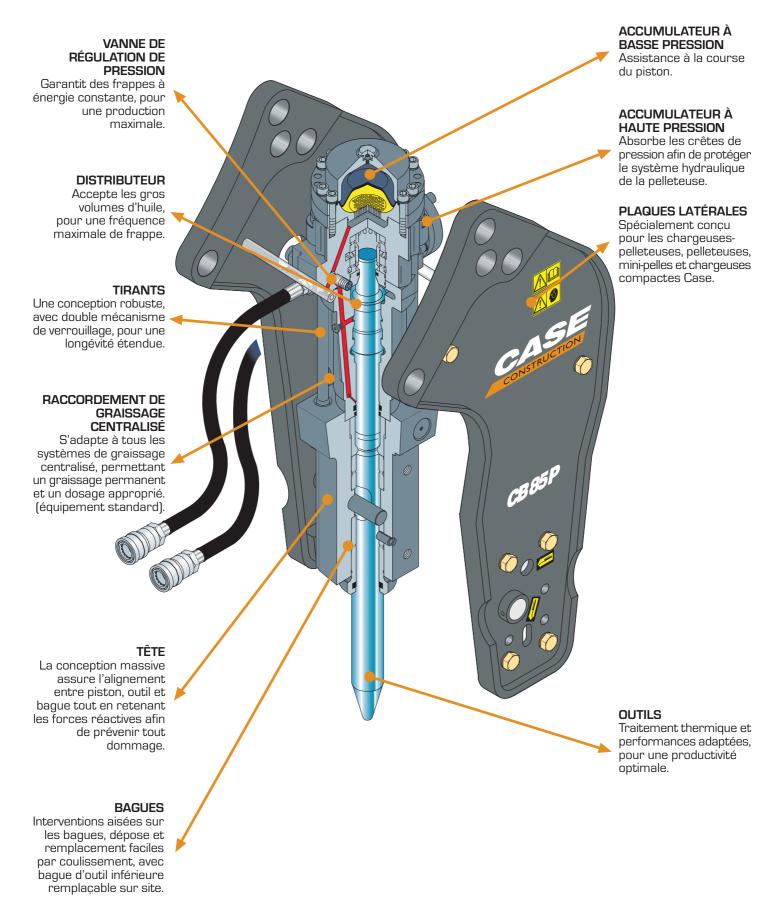
perçage de trous de fixation verticaux pour montage avec platine et horizontaux pour montage avec axes = flasque ET axes de godet



CB32 - CB150

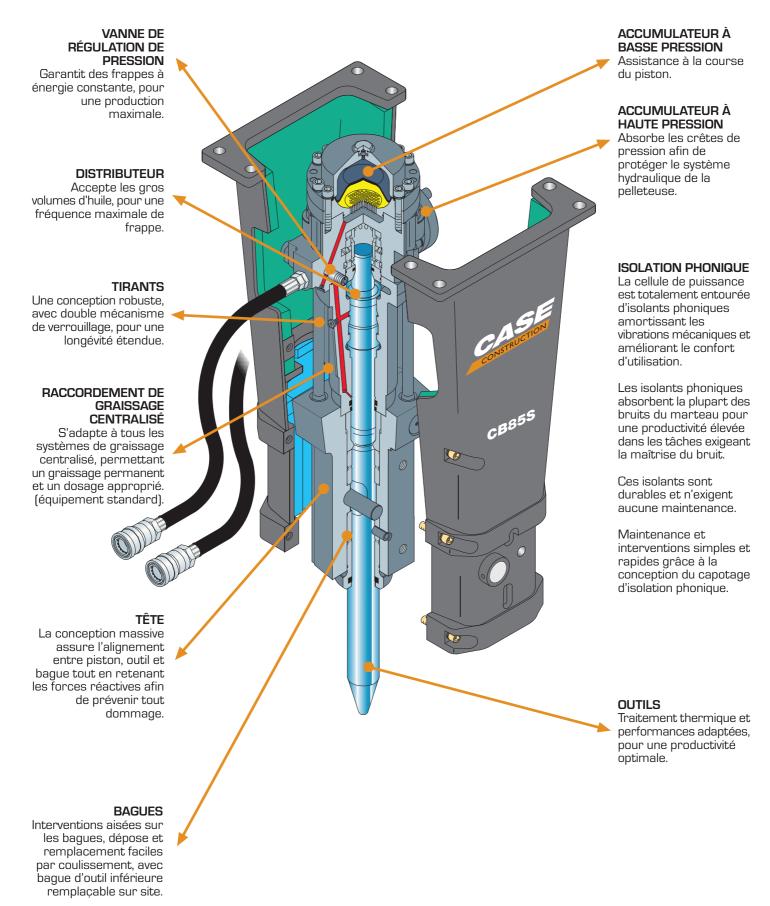
# PRINCIPAUX ÉLÉMENTS ET PARTICULARITÉS: VERSION STANDARD

Illustration: Version montage direct avec axes, disponible aussi en version montage avec platine



# CB32 - CB150

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS ET PARTICULARITÉS: VERSION SILENCIEUSE

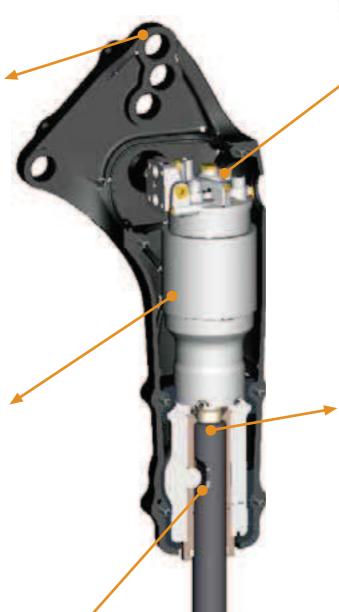


# CB90S

# PRINCIPAUX ÉLÉMENTS ET PARTICULARITÉS



Les angles de rotation optimisés permettent un travail dans toutes les positions.



La rotation des connexions hydrauliques améliore la durée de vie des flexibles.



L'isolation phonique réduit bruits et vibrations et augmente la durée de vie du marteau.



La pointe peut être changée facilement grâce à un système astucieux de verrouillage d'axe.

Coût de maintenance minimisé

grâce à une conception robuste et un nombre réduit

de pièces d'usure.



La pointe d'un diamètre important augmente le rendement du marteau.

# **CB200S - CB700S**

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS ET PARTICULARITÉS

### **ACCUMULATEUR**

Le concept de la membrane prisonnière, qui assiste la course du piston et amortit les pulsations hydrauliques n'exige qu'une maintenance minimale.

# VANNES HYDRAULIQUES

Toutes les vannes travaillent perpendiculairement au piston, indépendamment des interruptions d'activité du marteau.

La vanne de commande de pression assure une énergie de frappe constante, pour que tous les impacts soient délivrés à pleine puissance.

La vanne de décharge protège le système hydraulique de la pelleteuse contre les crêtes de pression dangereuses pour le matériel.

> La vanne principale commande le fonctionnement du marteau.

### **TIRANTS**

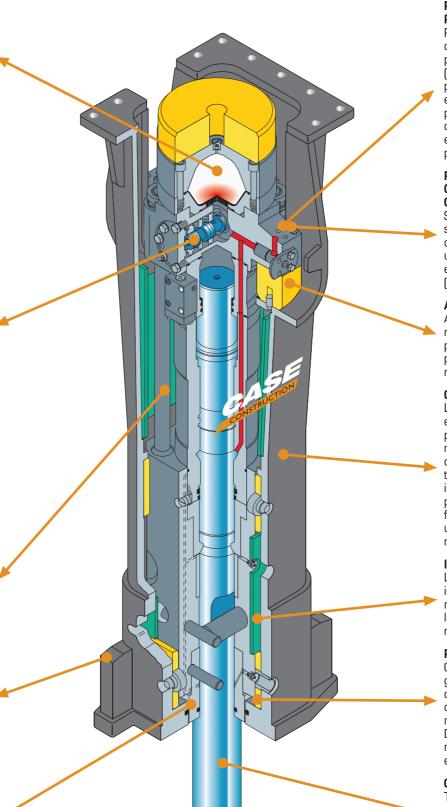
Une conception robuste, avec serrage au couple thermique, pour une longévité étendue.

### **GRIFFES À ROCHE**

Permettant de positionner les blocs et de travailler la matière, pour une productivité maximale; l'acier antiabrasion garantit une longévité étendue.

### **BAGUES**

Interventions aisées sur les bagues, dépose et remplacement faciles par coulissement, avec bague d'outil inférieure remplacable sur site.



# RACCORDEMENT PNEUMATIQUE

Raccordement pour compresseur pneumatique (équipement standard), pour les tâches à exécuter sous l'eau, pressurisation du capotage pour les environnements très poussiéreux.

### RACCORDEMENT DE GRAISSAGE CENTRALISÉ

S'adapte à tous les systèmes de graissage centralisé, permettant un graissage permanent et un dosage approprié. (équipement standard).

### **AMORTISSEURS**

Absorption des forces mécaniques et réactives, pour la protection de la pelleteuse et du marteau.

### **CARTER**

La cellule d'entrainement est totalement carénée pour une protection maximale des organes contre la matière travaillée, avec soufflet inférieur remplaçable, pour un coût de fonctionnement réduit et une disponibilité maximale.

## ISOLATION PHONIQUE

Les isolants phoniques implantés dans le carter réduisent le bruit, pour les tâches exigeant la maîtrise du bruit.

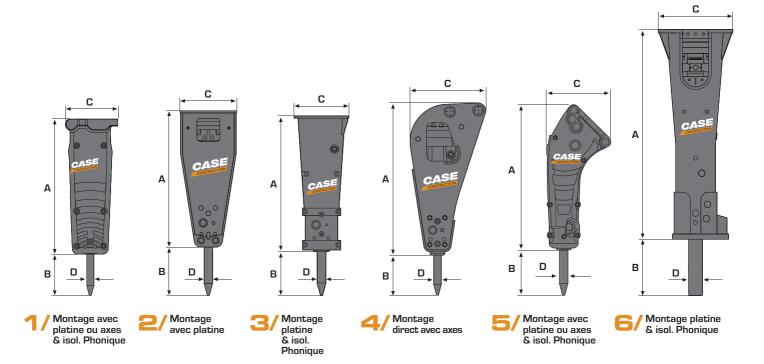
### **PLAQUES D'USURE**

Ces plaques assurent le guidage du mouvement de la cellule d'entraînement et réduisent le bruit. Dépose et remplacement simples et rapides.

# OUTILS

Traitement thermique et performances adaptées, pour une productivité optimale.

# **COTES DU MARTEAU**



MARTEAU	J CONCEPTION	A	В	С	D
CB18S	1) Montage avec platine ou axes & isol. Phonique mm	677	207	262	36
CB27S	1) Montage avec platine ou axes & isol. Phonique mm	767	227	265	42
CB37S	1) Montage avec platine ou axes & isol. Phonique mm		260	360,5	50
CB32	2) Montage avec platine mm	775	262	340	45
CB32S	3) Montage platine & isol. Phonique mm	775	249	440	45
CB32P	4) Montage direct avec axes mm	891	259	420	45
CB45	2) Montage avec platine mm	925	261	340	50
CB45S	3) Montage platine & isol. Phonique mm	918	262	440	50
CB45P	4) Montage direct avec axes mm	1015	262	506	50
CB65	2) Montage avec platine mm	985	364	470	63
CB65S	3) Montage platine & isol. Phonique mm	1025	364	440	63
CB65P	4) Montage direct avec axes mini excavator mm	1128	391	484	63
CB65B	4) Montage direct avec axes backhoe mm	1091	396	676	63
CB85	2) Montage avec platine mm	1134	396	470	70
CB85S	3) Montage platine & isol. Phonique mm	1150	390	520	70
CB85P	4) Montage direct avec axes backhoe mm	1387	396	662	70
CB90S	5) Montage avec platine ou axes & isol. Phonique mm	1292	400	1692	80
CB120	2) Montage avec platine mm	1286	417	510	84
CB120S	3) Montage platine & isol. Phonique mm	1295	417	520	84
CB150	2) Montage avec platine mm	1380	460	510	95
CB150S	3) Montage platine & isol. Phonique mm	1390	463	520	95
CB200S	6) Montage platine & isol. Phonique mm	1605	410	570	115
CB260S	6) Montage platine & isol. Phonique mm	1763	377	570	125
CB320S	6) Montage platine & isol. Phonique mm	1863	419	570	130
CB400S	6) Montage platine & isol. Phonique mm	2157	464	585	140
CB550S	6) Montage platine & isol. Phonique mm	2358	600	730	160
CB700S	6) Montage platine & isol. Phonique mm	2467	543	730	169



# SPÉCIFICATIONS DU MARTEAU



# POIDS TOTAL DU MARTEAU (kg)

Platine de montage classique et outil standard inclus





DIAMÈTRE DE L'OUTIL (mm)



FRÉQUENCE DES IMPACTS (frappes/mn) La fréquence réelle des frappes dépend du débit, de la viscosité et de la température de l'huile ainsi que du matériau à casser.



PLAGES DE DÉBIT D'HUILE (I/mn)



### PRESSION DE TRAVAIL (bar)

La pression réelle dépend du débit, de la viscosité et de la température de l'huile ainsi que du matériau à casser et de la contrepression



### **NIVEAU DE BRUIT GARANTI SELON NORME** CE 2000/14/CE (dB)

Valeur mésurée +4 dB

	kg	t	mm	l/min	bar	bpm	LwA
CB18S	80	0,8 - 1,8	36	15 - 33	100 - 120	1300 - 2500	119
CB27S	120	1,3 - 2,7	42	20- 48	120 - 140	1600 - 2600	123
CB37S	175	2,0 - 3,7	50	30 - 63	120 - 140	1800 - 2000	124
CB32	130	1,3 - 3,2	45	20 - 50	95 - 120	750 - 2400	129
CB32S	140	1,3 - 3,2	45	20 - 50	95 - 120	750 - 2400	123
CB32P	110	1,3 - 3,2	45	20 - 50	95 - 120	750 - 2400	127
CB45	200	2,4 - 4,5	50	20 - 70	80 - 110	450 - 1800	128
CB45S	220	2,4 - 4,5	50	20 - 70	80 - 110	450 - 1800	118
CB45P	185	2,4 - 4,5	50	20 - 70	80 - 110	450 - 1800	125
CB65	300	3,0 - 6,5	63	25 - 100	100 - 145	400 - 2000	132
CB65S	315	3,0 - 6,5	63	25 - 100	100 - 145	400 - 2000	121
CB65P	240	3,0 - 6,5	63	25 - 100	100 - 145	400 - 2000	129
CB65B	310	3,0 - 6,5	63	25 - 100	100 - 145	400 - 2000	129
CB85	425	5,0 - 8,5	70	50 - 150	100 - 130	600 - 1800	134
CB85S	430	5,0 - 8,5	70	50 - 150	100 - 130	600 - 1800	127
CB85P	455	5,0 - 8,5	70	50 - 150	100 - 130	600 - 1800	132
CB90S	360	4,6 - 9,0	80	40 - 120	80 - 140	500 - 1700	127
CB120	590	7 - 12	84	60 - 150	80 - 130	500 - 1300	135
CB120S	600	7 - 12	84	60 - 150	80 - 130	500 - 1300	127
CB150	830	9 - 15	95	60 - 120	125 - 150	500 - 1000	136
CB150S	820	9 - 15	95	60 - 120	125 - 150	500 - 1000	126
CB200S	1040	12 - 20	115	80 - 130	135 - 145	450 - 800	124
CB260S	1330	18 - 26	125	100 - 170	135 - 145	360 - 650	127
CB320S	1710	21 - 32	130	120 - 200	135 - 145	330 - 580	129
CB400S	2350	27 - 40	140	160 - 230	140 - 150	300 - 450	129
CB550S	3150	35 - 55	160	210-310	140 - 150	300 - 480	128
CB700S	3800	40 - 70	169	220 - 350	155 - 165	350 - 550	132



# **TABLEAU DES APPLICATIONS**

GASE							
	MINIPELLES	CHARGEUSES	CHARGEUSE PELLETEUSES	Gamme CX	PEL Série 90	LES   Gamme WX	Série 88
▼ CB18	CX16B	COMPACTES	PELLETEUSES	Gaillille CX	Serie 50	Gaillille WX	Serie 66
	CX18B						
CB27	CX20B						
	CX22B						
CB37	CX27B CX31B						
UD3/	CX36B						
CB32	CX16B	1825B					
	CX18B						
	CX20B						
	CX22B						
	CX27B CX31B						
CB45	CX31B	40-60-70					
00-10	CX36B	75XT-410					
	CX40B	420-430					
	CX50B	435-440					
CB65	CX40B	75-85-90	580-590				
	CX50B	95XT-410-420	695				
		430-440-435					
CB85		445 85-90-95XT	580-590-695	CX75SR*	9007		
ODOO		445	000 000 000	CX80*	3007		
CB90	CX50B		580-590-695	CX75SR-CX80			
CB120				CX75SR		WX90-WX95	
				CX80-CX130		WX120	
68456				CX135SR	0010	WX125	
CB150				CX130 CX135SR	9013	WX120 WX125	588 688
				CX160/B		WX145	788
				CX180/B		WX150-WX165	700
CB200				CX160/B	9021 (dip. 3m)	WX150	688
				CX180/B		WX170	788
				CX210/B		WX185	888
				CX225SR			988
				CX230 CX240NLC			
CB260				CX210/B	9021 (dip. 1.9/2.4m)	WX170	888
				CX225SR		WX200	988
				CX230		WX210	1088
				CX240/B		WX240	1288
0000				CX290/B	2000 (# 22 )	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	4000
CB320				CX240/B*	9033 (dip. 3.6m)	WX200	1088
				CX290/B* CX330			1188 1288
				CX350			1200
CB400				CX330-CX350	9033 (dip. 2.2/2.6m)		1488
				CX460	9046 (dip. 4m)		
CB550				CX460	9046 (dip. 2.5/3.4m)		
CB700		<u> </u>		CX700-CX800			

<sup>\*</sup> Flèche standard seulement.

Pour d'autres applications, prière de consulter le concessionnaire CASE.

# **APPLICATIONS MARTEAU**

O C									
				_		ENFONCEMENT			
000				<b>SOL GELÉ</b>		PIQUET	BLOC	TRANCHÉES	<b>EXCAVATION</b>
Ų	BÉTON	ASPHALTE	TUNNELING	OU DUR	COMPACTAGE	FEUILLE	<b>DE ROCHE</b>	DANS LA ROCHE	PRIMAIRE
CB18	Х	Х	Х	Х	-	Х	-	-	-
CB27	Х	X	X	X	-	Х	-	-	-
CB37	X	X	X	Х	Х	Х	-	-	-
CB32	X	X	Х	Х	Х	Х	-	-	-
CB45	Х	Х	Х	Х	Х	Х	-	-	-
CB65	X	X	Х	X	X	Х	-	-	-
CB85	X	X	X	X	Х	Х	-	-	-
CB90	Х	X	X	X	Х	Х	-	-	-
CB120	Х	Х	Х	Х	Х	Х	-	-	-
CB150	X	X	X	X	-	X	<b>X</b> *	X*	-
CB200	X	X	-	X	-	Х	X	X*	<b>X</b> *
CB260	X	X	-	X	-	X	X	<b>X</b> *	<b>X</b> *
CB320	X	-	-	X	-	Х	X	Х	<b>X</b> *
CB400	X	-	-	X	-	-	X	X	X
CB550	X	-	-	-	-	-	X	X	X
CB700	Х	-	-	-	-	-	X	Х	Х

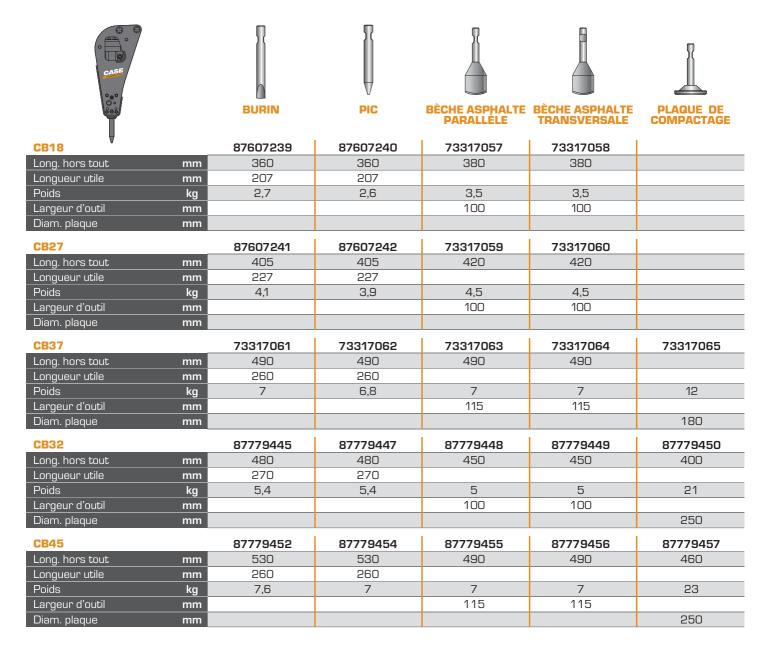
APPLICATION APPROPRIÉE
Productivité maximale et longévité optimale du marteau et de la machine.

\*\* APPLICATION LIMITÉE
Matière tendre uniquement (gypse, talc, calcaire décomposé, etc.)

**APPLICATION NON APPROPRIÉE** 

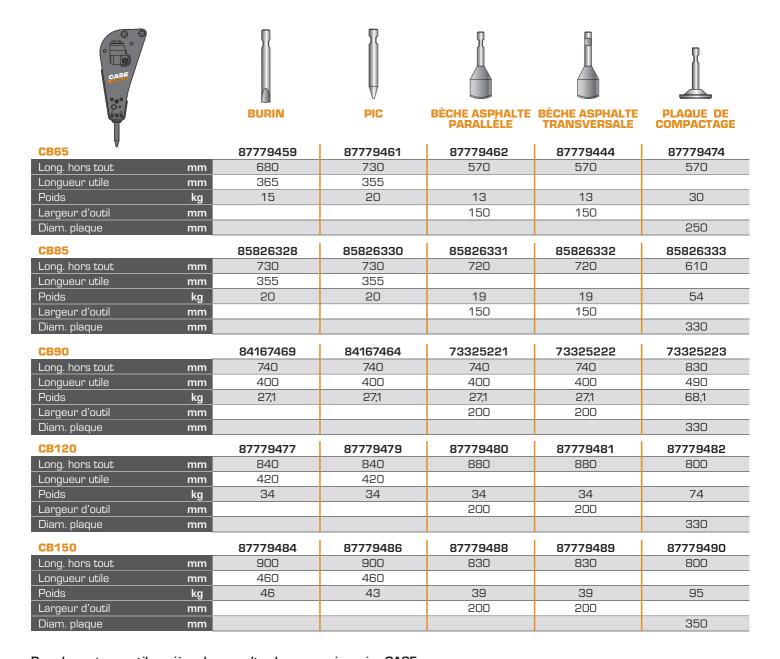


# **OUTILS POUR MARTEAU CB18 - CB45**



Pour les autres outils, prière de consulter le concessionnaire CASE.

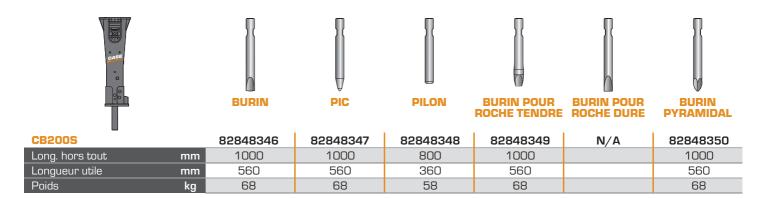
# **OUTILS POUR MARTEAU CB65 - CB150**



Pour les autres outils, prière de consulter le concessionnaire CASE.



# **OUTILS POUR MARTEAU CB200S - CB700S**



CB260S		82848351	82848352	82848354	82848356	82848357	82848358
Long. hors tout	mm	1050	1050	850	1050	1050	1050
Longueur utile	mm	575	575	375	575	575	575
Poids	kg	85	84	74	84	83	84

CB320S		87779507	87779511	87779513	87779509	87779508	87779512
Long. hors tout	mm	1100	1100	900	1050	1100	1100
Longueur utile	mm	620	620	420	570	620	620
Poids	kg	104	103	90	91	104	104

CB400S		87779517	87779520	87779522	87779519	87779518	87779521
Long. hors tout	mm	1200	1200	1050	1100	1200	1200
Longueur utile	mm	615	615	465	515	615	615
Poids	kg	137	127	123	140	132	132

CB550S		87779524	87779527	87779529	87779526	87779525	87779528
Long. hors tout	mm	1405	1405	1255	1255	1405	1405
Longueur utile	mm	750	750	600	600	750	750
Poids	kg	206	206	196	197	206	197

CB700S		82849075	8249076	82849077			
Long. hors tout	mm	1450	1450	1300	1450	1450	1450
Longueur utile	mm	700	700	550	700	700	700
Poids	kg	241	236	232	250	257	226

# PINCES ET BROYEURS

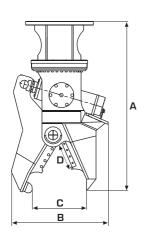
Les pinces ont été conçues pour des applications de démolition très sévères .

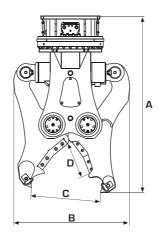
Les applications principales pour les pinces sont :

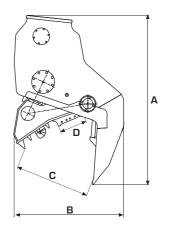
- Démolir des constructions en béton : Murs, systèmes de canalisation, piliers et tabliers de ponts
- Couper les armatures en acier et autres structures en métal

Le broyeur est l'outil adapté pour broyer des blocs de béton et pour séparer le béton et l'armature en acier.

# DONNÉES TECHNIQUES PRINCIPALES

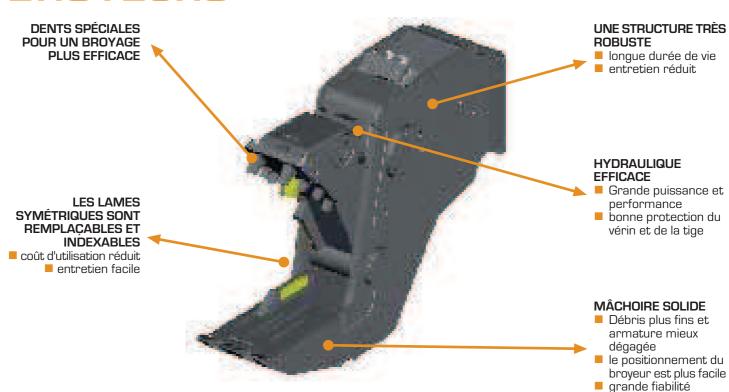




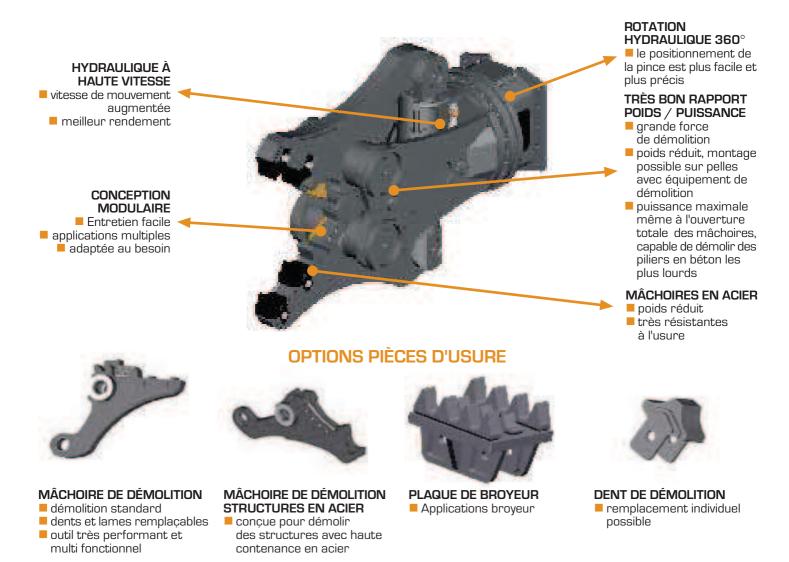


	<b>POIDS</b> (kg)	DÉBIT D'HUILE (I/min)	PRESSION DE TRAVAIL MAX. (bar)	LONGUEUR A (mm)	HAUTEUR B (mm)	OUVERTURE DES MÂCHOIRES C (mm)	LONGUEUR DES COUTEAUX D (mm)
C60	205	40	250	1040	606	312	100
C90B/R	355	60	250	1250	700	400	200
C400	2300	180	320	2320	1344	720	400
CP180	1600	230	320	1832	1184	570	130
CP250	2350	230	320	1966	1391	702	130
CP250ST	2270	230	320	2199	1391	859	400
CP350	3300	280	320	2326	1511	915	220
CP350ST	3300	280	320	2470	1511	1025	500
P280	1950	180	320	2150	1400	870	280
P420	3340	250	320	2580	1735	1155	280

# **BROYEURS**



# PINCES ET BROYEURS SÉRIE CP



# PINCES SÉRIE C



# **NOTES**

# **Vous pouvez compter sur Case**

Vous pouvez compter sur Case et votre concessionnaire Case pour répondre à toutes vos demandes de solutions complètes : équipements productifs, conseils d'experts, financement souple, pièces détachées Case d'origine et rapidité de service. Nous nous engageons à ce que votre expérience des machines Case soit la meilleure possible.

### La fierté de Case

Vous pouvez être fier de posséder une machine Case. Notre nom représente plus d'un siècle de productivité et de performances. Case et votre concessionnaire Case se tiennent à votre disposition, non seulement lorsque vous achetez une machine, mais encore après 1 000 ou 10 000 heures de travail.



Worldwide Case Construction **Equipment Contact Information** 

**EUROPE:** 

via Plava, 80 10135 TÓRINO - ITALIA

**AFRICA/MIDDLE EAST/CIS:** Riva Paradiso 14

6902 Paradiso - SWITZERLAND

**NORTH AMERICA/MEXICO:** 

700 State Street Racine, WI 53404 U.S.A.

**LATIN AMERICA:** 

Av. General David Sarnoff 2237 32210 - 900 Contagem - MG Belo Horizonte BRAZIL

**ASIA PACIFIC:** 

Unit 1 - 1 Foundation Place - Prospect New South Wales - 2148 AUSTRALIA

**CHINA:** 

No. 29, Industrial Premises, No. 376. De Bao Road, Waigaogiao Ftz, Pudong, SHANGHAI, 200131, P.R.C.

**Case Construction Equipment** 

CNH France, S.A. 16-18 Rue des Rochettes 91150 - Morigny-Champigny FRANCE



L'appel est gratuit depuis un poste fixe. Vérifiez auprès de votre opérateur mobile si vous serez facturé en appelant depuis votre portable.

NOTE : Les équipements standards et optionnels peuvent varier en fonction des demandes et des réglementations particulières à chaque pays. Les illustrations peuvent montrer des équipements non-standard ou non mentionnés - consulter le concessionnaire CASE. Qui plus est, CNH se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications de ses machines et ce, sans encourir d'obligation quelconque pouvant découler de telles modifications.

Conforme à la directive 98/37/CE





